

JRW

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

TRANSMITTAL FORM

(to be used for all correspondence after initial filing)

Total Number of Pages in This Submission	26	Attorney Docket Number	920158US
--	-----------	------------------------	----------

ENCLOSURES (Check all that apply)

<input type="checkbox"/> Fee Transmittal Form <input type="checkbox"/> Fee Attached <input type="checkbox"/> Amendment/Reply <input type="checkbox"/> After Final <input type="checkbox"/> Affidavits/declaration(s) <input type="checkbox"/> Extension of Time Request <input type="checkbox"/> Express Abandonment Request <input type="checkbox"/> Information Disclosure Statement <input checked="" type="checkbox"/> Certified Copy of Priority Document(s) <input type="checkbox"/> Reply to Missing Parts/ Incomplete Application <input type="checkbox"/> Reply to Missing Parts under 37 CFR 1.52 or 1.53	<input type="checkbox"/> Drawing(s) <input type="checkbox"/> Licensing-related Papers <input type="checkbox"/> Petition <input type="checkbox"/> Petition to Convert to a Provisional Application <input type="checkbox"/> Power of Attorney, Revocation <input type="checkbox"/> Change of Correspondence Address <input type="checkbox"/> Terminal Disclaimer <input type="checkbox"/> Request for Refund <input type="checkbox"/> CD, Number of CD(s) _____ <input type="checkbox"/> Landscape Table on CD	<input type="checkbox"/> After Allowance Communication to TC <input type="checkbox"/> Appeal Communication to Board of Appeals and Interferences <input type="checkbox"/> Appeal Communication to TC (Appeal Notice, Brief, Reply Brief) <input type="checkbox"/> Proprietary Information <input type="checkbox"/> Status Letter <input type="checkbox"/> Other Enclosure(s) (please identify below):
Remarks		

SIGNATURE OF APPLICANT, ATTORNEY, OR AGENT

Firm Name	CHIEN - TSUNG CHEN		
Signature	CHIEN - TSUNG CHEN		
Printed name	CHIEN-TSUNG CHEN		
Date	03/29/05	Reg. No.	

CERTIFICATE OF TRANSMISSION/MAILING

I hereby certify that this correspondence is being facsimile transmitted to the USPTO or deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on the date shown below:

Signature		
Typed or printed name		Date

This collection of information is required by 37 CFR 1.5. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.11 and 1.14. This collection is estimated to 2 hours to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 and select option 2.

中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，
其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this office of the application as originally filed which is identified hereunder.

申 請 日：西元 2003 年 08 月 14 日
Application Date

申 請 案 號：092122314
Application No.

申 請 人：英群企業股份有限公司
Applicant(s)

CERTIFIED COPY OF
PRIORITY DOCUMENT

局 長
Director General

蔡 練 生

發文日期：西元 2004 年 1 月
Issue Date

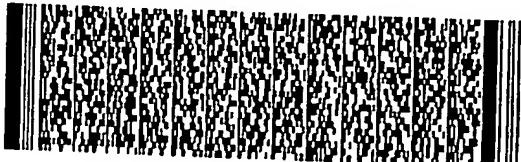
發文字號：09320040460
Serial No.

申請日期：	IPC分類
申請案號：	

(以上各欄由本局填註)

發明專利說明書

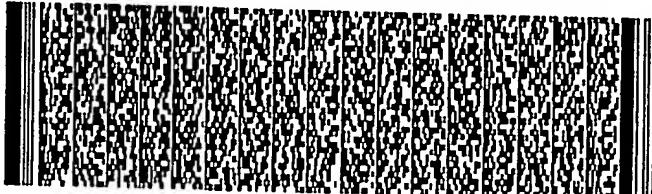
一、 發明名稱	中文	處理人機輸入裝置多功能選單的處理方法及其人機輸入系統
	英文	
二、 發明人 (共1人)	姓名 (中文)	1. 陳建仲
	姓名 (英文)	1.
	國籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (中 文)	1. 台北縣土城市永安街32之2號4樓
	住居所 (英 文)	1.
三、 申請人 (共1人)	名稱或 姓名 (中文)	1. 英群企業股份有限公司
	名稱或 姓名 (英文)	1.
	國籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (營業所) (中 文)	1. 台北市東興路51號2樓 (本地址與前向貴局申請者相同)
	住居所 (營業所) (英 文)	1.
代表人 (中文)	1. 蘇克剛	
代表人 (英文)	1.	



四、中文發明摘要 (發明名稱：處理人機輸入裝置多功能選單的處理方法及其人機輸入系統)

本發明係一種處理人機輸入裝置多功能選單的處理方法，其應用一個視窗顯示數個選單的視窗步驟：A. 提供一個於操作單集選單頁單第2頁之選的視窗；B. 人能於功能自動能捲選捲選捲令以選的視窗；C. 依循步驟(B)的按壓訊號，跳現(Pop up)顯示選單；D. 接收人機輸入裝置在選單上所選擇到的圖像的輸入訊號；E. 執行步驟(D)之輸入訊號所對應的命令；其中巨集指令圖像係為人機操作介面，藉由人機操作介面的方式

六、英文發明摘要 (發明名稱：)



四、中文發明摘要 (發明名稱：處理人機輸入裝置多功能選單的處理方法及其人機輸入系統)

將多層階層式功能選單合而為單一個操作顯示畫面，藉此避免多個階層式操作顯示畫面，以提供一使用者進行單一操作及顯示畫面簡潔的環境。

五、(一)、本案代表圖為：第三圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明：

30 處理方法

301 提供一個經由人機輸入裝置操作的選單的步驟

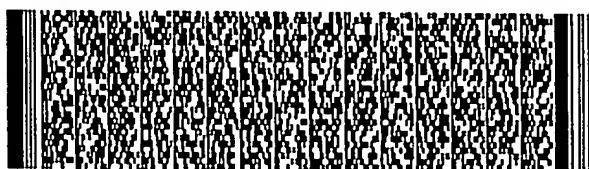
303 接收人機輸入裝置之預定鍵之按壓訊號的步驟

305 依據按壓訊號，跳現顯示選單的步驟

307 接收人機輸入裝置在選單上所選擇到的圖像的輸入訊號的步驟

309 執行輸入訊號所對應的命令的步驟

六、英文發明摘要 (發明名稱：)



一、本案已向

國家(地區)申請專利

申請日期

案號

主張專利法第二十四條第一項優先權

無

二、主張專利法第二十五條之一第一項優先權：

申請案號：

無

日期：

三、主張本案係符合專利法第二十條第一項第一款但書或第二款但書規定之期間

日期：

四、有關微生物已寄存於國外：

寄存國家：

寄存機構：

無

寄存日期：

寄存號碼：

有關微生物已寄存於國內(本局所指定之寄存機構)：

寄存機構：

無

寄存日期：

寄存號碼：

熟習該項技術者易於獲得，不須寄存。

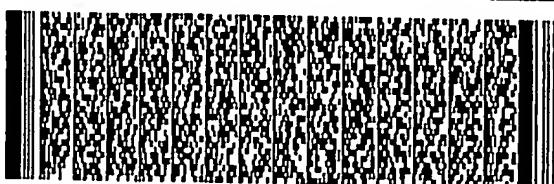


五、發明說明（1）

發明所屬之技術領域

單單，而示的選選面合顯潔能能介單作簡功功作選操面多操能式畫的機功層示盤潔人式階顯鍵簡種層個及或面一階多作鼠畫供層免操滑且提多避一於作而將此單用操單式藉行一單能的面者種一選方，進關於種功面畫用關一多介示使係於的作顯一發關係發機操作明關明操作供本別本人個以發發關係發機操作其藉由單面境。

先 前 技 術



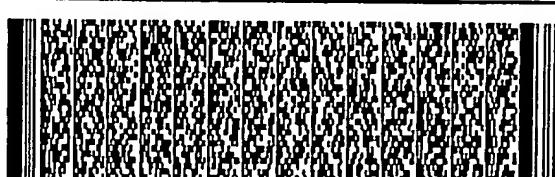
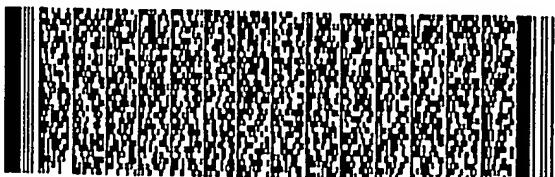
五、發明說明（2）

司的IE(Internet Explorer)瀏覽器執行當中，按壓下滑鼠的中間鍵時會顯示自動捲頁(autoscroll)的圖像(icon)，用來提供移動滑鼠以進行捲頁的功能，然而此原先自動捲頁的功能即會因安裝驅動程式而喪失這個自動捲頁的人機介面操作方式。

發明內容

本發明主要目的係提供一種單一操作且畫面簡潔的多機能選單的處理方法，同時亦包含著原先自動捲頁的功能。

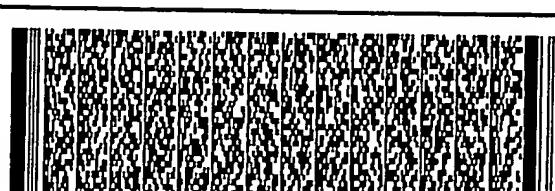
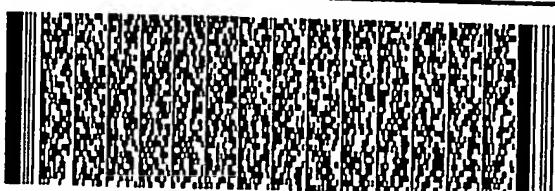
機複下其以人有括，、選理具包單單能(icon)，及切選輸處個法選選功(icon)，以一頁機一於明作捲的圖令選在B. 提應本置自程指個捲用像供用發操動式令指頁於； B. 提明其，裝的用集數動個圖明發，統入能應巨複自一換明，方業機頁視數像換包二本法系輸功窗個的至括切明選式一用操選巨能動能述的視經指複包指單頁單上單的個於作單集選捲選目的處窗由示數括令以選的理作人捲個複圖切單第上單的個於作單集選捲選明選式一用操選巨能動能述的視經指複包指單頁單為裝視驟單個其分用像切本功用提：人功應多中多達置窗：包用中別於；換成多應：A. 含於多對在其至輸數列中及單各一換單



五、發明說明 (3)

入裝置之預定鍵之按壓訊號；C. 依據步驟(B)的按壓訊號，跳現(Pop up)顯示選單；D. 接收人機輸入裝置在選單上所選擇到的圖像的輸入訊號；E. 執行步驟(D)之輸入訊號，其中巨集指令圖像係為人機操作介面而示的命令；其中巨集指令將多層階層式功能單作顯示及操作簡單，藉此避免使用者進行單一操作及單一操作選單。該選單由一個操作介面顯示，並可藉單面畫面而示的環境。

再入作裝壓訊號：. 接收人機輸入裝置之預定鍵之按壓訊號；. 依據步驟(B)的按壓訊號，跳現(Pop up)顯示選單；. 接收人機輸入裝置在該選單上所選擇到的圖像的輸入訊號；. 執行輸入訊號所



五、發明說明 (4)

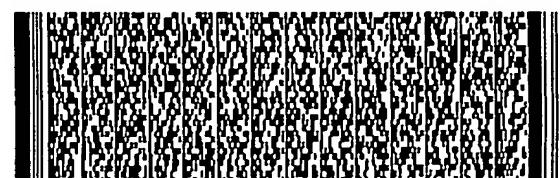
對應的命令。

為使熟悉該項技藝人士瞭解本發明之目的、特徵及功效，茲藉由下述具體實施例，並配合所附之圖式，對本發明詳加說明，說明如后：

實施方式

第一圖顯示應用本發明方法的電腦硬體環境示意圖。本發明的處理人機輸入裝置多機能選單的處理方法30主要是提供給電腦10來使用，而電腦10的具體態樣可是其上型電腦、筆記型電腦、平板式電腦，或者是由中央處理器的資料處理電子機器。開機後的電腦10執行例如為微軟公司(Microsoft)的視窗作業系統來提供使用者一種視窗作為業平台，並且在這個平台上經由操作人機輸入裝置20來進行複數個視窗應用程式的操作，而人機輸入裝置20的具體態樣可以有線滑鼠、無線滑鼠、有線鍵盤、無線鍵盤、搖桿、軌跡球、觸控板、游標輸入裝置等等。

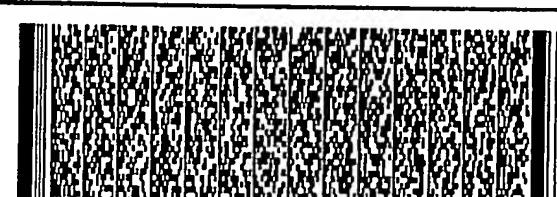
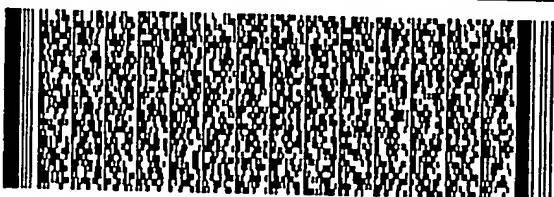
第二圖顯示本發明方法的流程圖，本發明的處理人機輸入裝置多機能選單的處理方法30主要包括的步驟如下文所述。步驟(301)係提供一個經由人機輸入裝置20操作的選單40，而選單40包含有自動捲頁選單41以及多機能選單43，請配合參見第三圖所顯示的自動捲頁選單的圖像(icon)以及多機能選單的圖像的示意圖。本發明的



五、發明說明 (5)

自動捲頁選單41主要是用來提供顯示器之顯示畫面的水平捲頁(scroll)以及垂直捲頁的功能，當電腦10操作人機輸入裝置20執行自動捲頁選單41的圖像時，使用者經由滑鼠來執行自動捲頁選單41的功能，例如動滑鼠頭箭頭鍵來執行垂直捲頁的功能，使用者經由滑鼠點選(click)自動捲頁選單41的第二切換圖像411，此時電腦10關閉自動捲頁選單41的圖像，立即跳現顯示多功能選單43的第一切換圖像431，則電腦10關閉多功能選單41的圖像，立即跳現顯示自動捲頁選單41的圖像，藉此使用者能夠在選單41、43相互之間作極方便的切換。

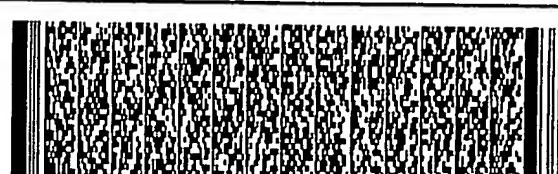
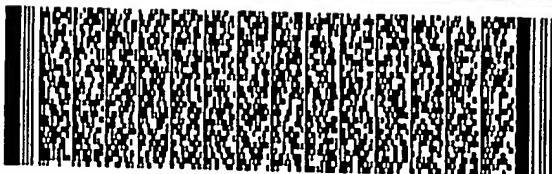
步驟(303)係接收人機輸入裝置20之預定鍵之按壓訊號，以及步驟(305)係依據步驟(303)的按壓訊號，跳現(Pop up)顯示選單40。步驟(303)與步驟(305)主要目的是用來提供使用者讓電腦10來跳現出選單40的技術手段，在具體實施這兩個步驟(303)與步驟(305)的手法，例如是接收滑鼠的中間鍵的按壓訊號，或者的按鍵訊號，當然本發明並不是以中間鍵的按壓訊號，或者F1按鍵以及F1與F2按鍵的結合等作為侷限，亦即上述的預定鍵係可以採用滑鼠的中間鍵、第三鍵、第四鍵、第五



五、發明說明 (6)

鍵、一複增鍵(第六鍵之後的所增加的滑鼠鍵)之其中一個，或者是上述的預定鍵係可以採用鍵盤的一個按鍵、複數個按鍵的組合之其中一個。

由於本發明的多功能選單43包括有複數個巨集指令圖像433(icon)，以及各個分別對應於巨集指令圖像433的複數個指令圖像435，因此使用者可以從跳現顯示出的多功能選單43上，經由人機輸入裝置20來選擇出來各項的圖像，請配合參見第四A圖至第四D圖所顯示之各個巨集指令圖像與其所對應的複數個指令圖像的多功能選單的實施例。第四A圖的多功能選單43是用來說明使用者選擇出代表為網路相關應用(applications)的巨集指令圖像433，其顯示在顯示器的多功能選單43的狀態；第四B圖的多功能選單43是用來說明使用者選擇出代表為多媒體相關應用(applications)的巨集指令圖像433，其顯示在顯示器的多功能選單43的狀態；第四C圖的多功能選單43是用來說明使用者選擇出代表為辦公室(office)相關應用(applications)的巨集指令圖像433，其顯示在顯示器的多功能選單43的狀態；第四D圖的多功能選單433是用來說明使用者選擇出代表為離開(Exit)的巨集指令圖像433，其用來結束多功能選單43的操作，再者，以第四D圖作為說明第一切換圖像圖像431的具體實施例，使用者經由人機輸入裝置20來選擇第一切換圖像圖像431後，則電腦10立即關閉多功能選單43，而跳現顯示切換至自動捲頁選單41。



五、發明說明 (7)

步驟(307)係接收人機輸入裝置20在選單40上所選擇到的圖像的輸入訊號，以及步驟(309)係執行步驟(307)之輸入訊號所對應的命令，而步驟(307)與步驟(309)主要是用來提供使用者如何來操作本發明的選單40，以讓電腦10來執行所對應的命令。使用者在跳現出多功在能選單43的環境下，可以經由人機輸入裝置20來選擇第四A圖至第四圖D所顯示的巨大集指令圖像433以及所對應的指令圖像435，或者是使用者在跳現出自動捲頁選單41的環境下，可以經由人機輸入裝置20來執行捲頁功能，再者，可以經由人機輸入裝置20來對第一切換圖像圖像431與第二切換圖像圖像411作出選擇，以在多功能選單43與自動捲頁選單41兩者之間切換。

本發明的巨大集指令圖像433主要是作為一種人機操作介面，藉由本發明所提供的這種人機操作介面的方式，將畫多層階式功能選單，將其合而為單一個的操作顯示面，讓使用者選擇巨大集指令圖像433後，隨著所選擇的巨集指令圖像433而自動顯示對應的指令圖像435，如此將操作顯示畫面者本發明能夠提供這個巨大的畫面，藉此解決習知技藝以多個階層式操作顯示畫面的雜亂情況，而本發明能夠提供使用者選擇巨大集指令圖像433的所有應用合而為單一個的顯示畫面簡潔的環境。

方法30是可以利用編寫成程式碼的手段來實現上述的步驟(301)至步驟(309)，所編寫的程式碼可以作為人機輸入裝置20的驅動程式，或者是作為提

五、發明說明 (8)

升人機輸入裝置20硬體價值的應用程式。

第五圖顯示依據本發明方法所實施的人機輸入系統，其應用於一個視窗作業系統53，而視窗是由中央處理器57所執行，一個滑鼠、無線滑鼠、線滑鼠、有線鍵盤、無線鍵盤等等，其提供預定鍵之按壓訊號。而選單40即為本發明方法30上述所說明的選單，不再重複。其內容與結構，其以跳現顯示在顯示器。程式碼51係執行於視窗作業系統53以具體實現上述的步驟(301)至步驟(309)。

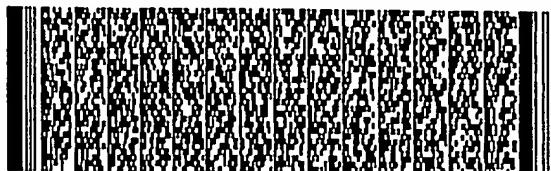
本發明在多功能選單43的巨集指令圖像433的個數總數以及對應的指令圖像435並不以圖式所揭露的實施例為侷限，熟悉該項技藝者可以予以變化其個數總數。再巨集指令圖像433以及對應的指令圖像435亦不以上述項舉出之相關應用(applications)為侷限，熟悉該項技藝者可以依據本發明之精神予以變化其圖像而推及於應用程式或網址資料，例如在第四A圖所顯示的首頁圖像其資料再予以另為設定。

本發明的選單40可以係為一個可以更新內容的選單

五、發明說明 (9)

40，例如在巨集指令圖像433的指令圖像435，以網路相關應用(applications)的巨集指令圖像433為例，本發明可以另為設計一個網路下載更新的指令圖像435，以讓使用者透過這個指令圖像435來隨時更新選單40的內容，如此可以讓本發明的選單40更具靈活的特性。

熟習本技術者須了解可在本發明的精神及觀點內對本發明進行多種不同的修改。而本發明係涵蓋由申請專利範圍及其對等之涵意的觀點內任何的修改及變更。

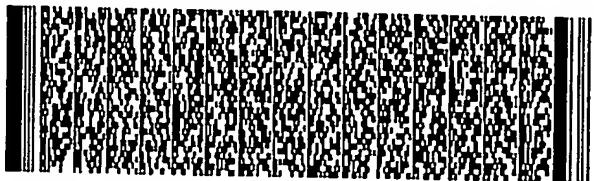


圖式簡單說明

第一圖顯示應用本發明方法的電腦硬體環境示意圖。
第二圖顯示本發明方法的流程圖。
第三圖所顯示的自動捲頁選單的圖像(icon)以及多機能選單的圖像的示意圖。
第四A圖至第四D圖所顯示之各個巨集指令圖像與其所對應的複數個指令圖像的多機能選單的實施例
第五圖顯示依據本發明方法所實施的人機輸入系統的架構圖。

圖號編號說明

10	電腦
20	人機輸入裝置
30	處理方法
40	選單
41	自動捲頁選單
43	多機能選單
53	視窗作業系統
55	視窗應用程式
57	中央處理器
411	第二切換圖像圖像
431	第一切換圖像圖像
433	巨集指令圖像
435	指令圖像



六、申請專利範圍

1. 一種處理人機輸入裝置多功能選單的處理方法，其應用於一個具有複數個視窗應用程式的視窗作業系統，該方法包括下列步驟：

A. 提供一個經由該人機輸入裝置操作的選單，其中該選單包含：一用於指示捲頁功能的自動捲頁選單、以及一個用於人機操作視窗應用程式之多機能選單，其中該多機能選單包括複數個巨集指令圖像；該巨集指令圖像(iicon)，各個分別對應於該多機能選單之切換至該自動捲頁選單，包括一個用於在該自動捲頁選單以切換至該多機能選單的第二切換圖像；

B. 接收該人機輸入裝置之預定鍵之按壓訊號；

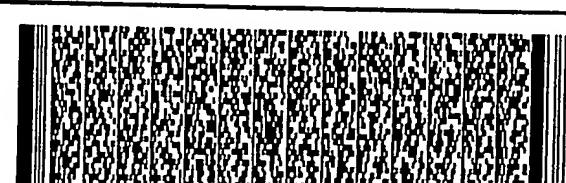
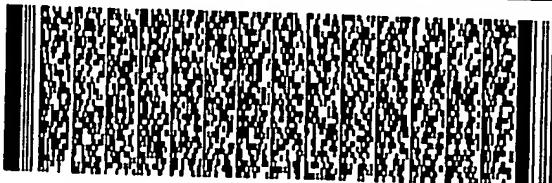
C. 依據步驟(B)的按壓訊號，跳現(Pop up)顯示該選單；

D. 接收該人機輸入裝置在該選單上所選擇到的圖像的輸入訊號；

E. 執行步驟(D)之輸入訊號所對應的命令；

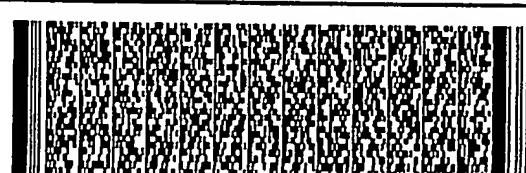
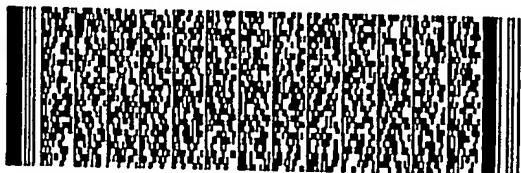
其中該巨集指令圖像係為一人機操作介面，藉由該人機操作介面的方式將多層階式功能選單合而為單一操作顯示畫面，藉此避免多個階層式操作顯示畫面，以提供一使用者進行單一操作及顯示畫面簡潔的環境。

2. 如申請專利範圍第1項所述之處理方法，其中該步驟(A)至該步驟(E)的實施方式係為編寫成一程式碼。



六、申請專利範圍

3. 如申請專利範圍第1項所述之處理方法，其中該人機輸入裝置係可以係一滑鼠、一鍵盤、一搖桿、一軌跡球、一觸控板、一游標輸入裝置的其中一個。
4. 如申請專利範圍第1項所述之處理方法，其中該指令圖像係用於操作該視窗應用程式。
5. 如申請專利範圍第1項所述之處理方法，其中該指令圖像係用於操作該視窗作業系統。
6. 如申請專利範圍第1項所述之處理方法，其中該預定鍵係可以為一滑鼠的一中間鍵、一第三鍵、一第四鍵、一第五鍵、一複增鍵之其中一個。
7. 如申請專利範圍第1項所述之處理方法，其中該預定鍵係可以為一鍵盤的一個按鍵、複數個按鍵的組合之其中一個。
8. 如申請專利範圍第1項所述之處理方法，其中該選單係為一可更新內容的選單。
9. 一種人機輸入系統，其應用於一個具有複數個視窗應用程式的視窗系統，該人機輸入系統包括：
 一個個人機輸入裝置，係用於在該視窗應用程式執行中，提供一預定鍵之按壓訊號；
 一個經由該人機輸入裝置操作的選單，其中該選單包含：一用於操作的自動捲頁功能，該捲頁功能的應用程式有多個選單，以及一個包含於人機操作選單，該選單包括複數個視窗應用程式，各個選單分別對應於巨集指令圖像(Icon)，各個巨集指令圖像的複數個指令圖像，以及一個



六、申請專利範圍

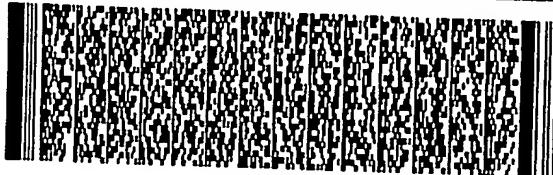
用於在該多機能選單以切換至該自動捲頁選單的第一切換圖像；其中該自動捲頁選單包括一個用於該自動捲頁選單的第二切換圖像；一個使用於該人機輸入裝置的程式碼，其係執行於該視窗作業系統以進行：

- ．接收該人機輸入裝置之預定鍵之按壓訊號；
- ．依據該按壓訊號，跳現(Pop up)顯示該選單；
- ．接收該人機輸入裝置在該選單上所選擇到的圖像的輸入訊號；

．執行該輸入訊號所對應的命令；

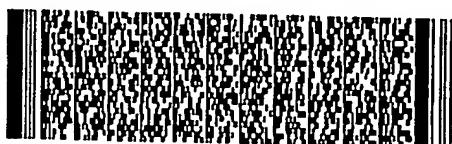
其中該巨集指令圖像係為一人機操作介面，藉由該人機操作介面的方式將多層階式功能選單合併為畫面，而顯示的環境。該操作介面將多層階式層級顯示之操作面畫面簡潔易用，以提供使用者進行單一操作。

10. 如申請專利範圍第9項所述之人機輸入系統，其中該人機輸入裝置係可以係一滑鼠、一搖桿、一軌跡球、一觸控板、一游標輸入裝置的其中一個。
11. 如申請專利範圍第9項所述之人機輸入系統，其中該指令圖像係用於操作該視窗應用程式。
12. 如申請專利範圍第9項所述之人機輸入系統，其中該指令圖像係用於操作該視窗作業系統。
13. 如申請專利範圍第9項所述之人機輸入系統，其中該預定鍵係可以為一滑鼠的一中間鍵、一第三鍵、一第四鍵、一第五鍵、一複增鍵之其中一個。



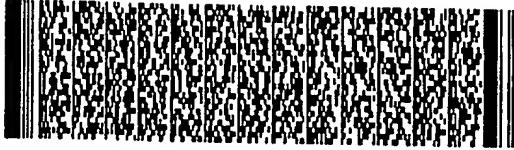
六、申請專利範圍

14. 如申請專利範圍第9項所述之人機輸入系統，其中該預定鍵係可以為一鍵盤的一個按鍵、複數個按鍵的組合之其中一個。
15. 如申請專利範圍第9項所述之人機輸入系統，其中該選單係為一可更新內容的選單。

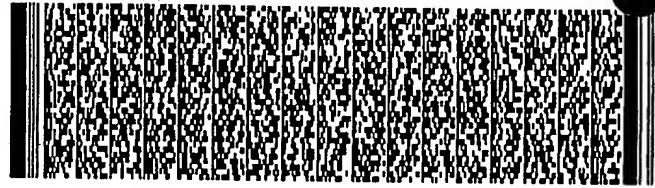


(4.5版)申請案件名稱:處理人機輸入裝置多功能選單的處理方法及其人機輸入系統

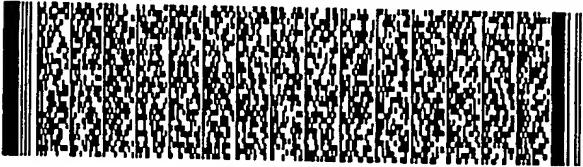
第 1/18 頁



第 2/18 頁



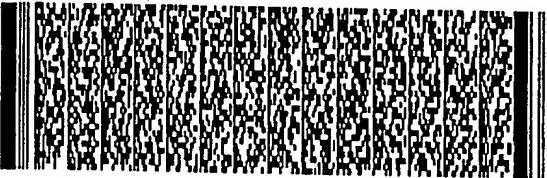
第 3/18 頁



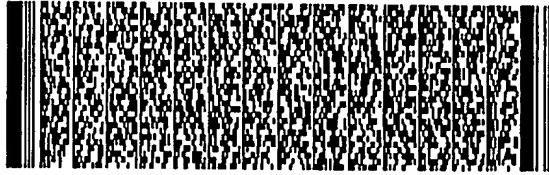
第 4/18 頁



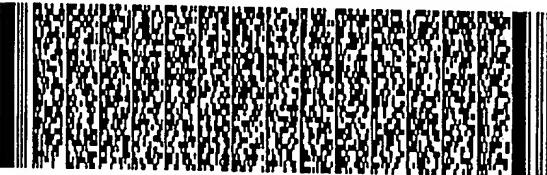
第 5/18 頁



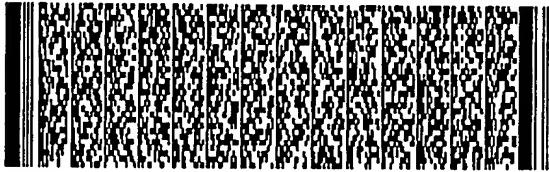
第 5/18 頁



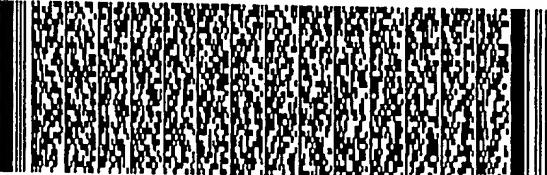
第 6/18 頁



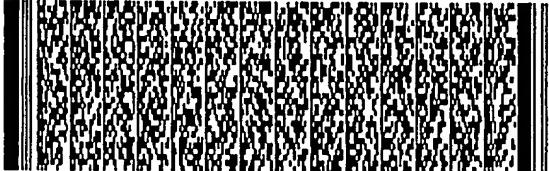
第 6/18 頁



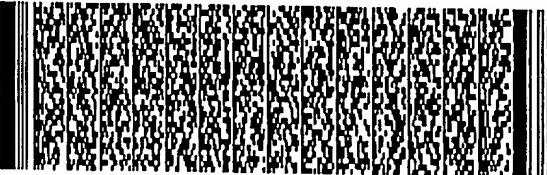
第 7/18 頁



第 7/18 頁



第 8/18 頁



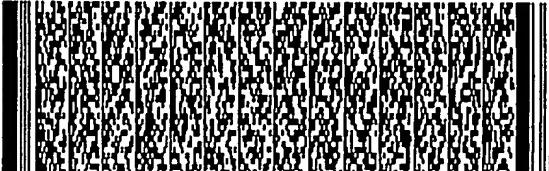
第 8/18 頁



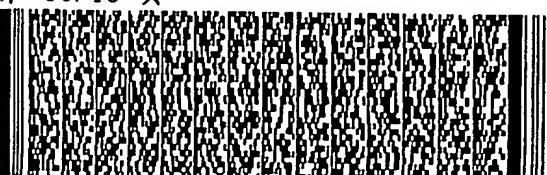
第 9/18 頁



第 9/18 頁



第 10/18 頁

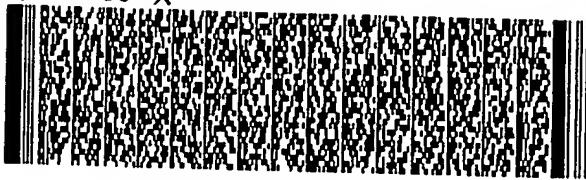


第 10/18 頁

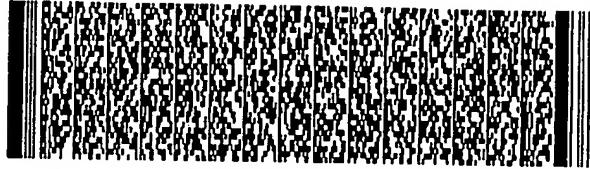


(4.5版)申請案件名稱:處理人機輸入裝置多功能選單的處理方法及其人機輸入系統

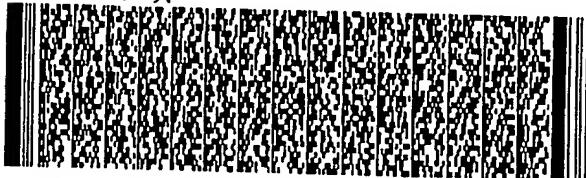
第 11/18 頁



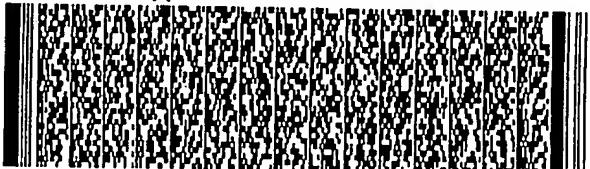
第 11/18 頁



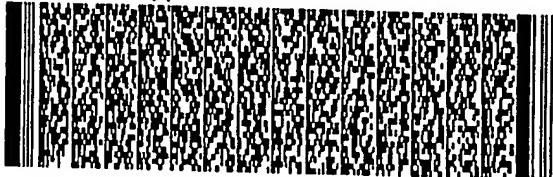
第 12/18 頁



第 12/18 頁



第 13/18 頁



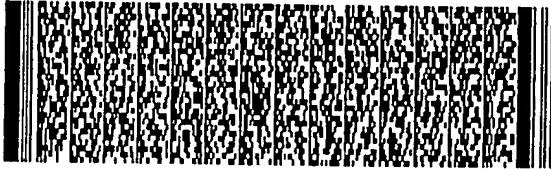
第 14/18 頁



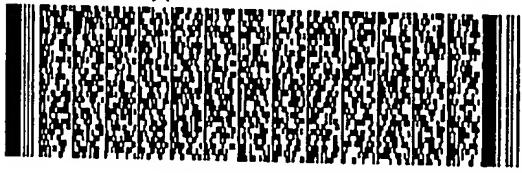
第 15/18 頁



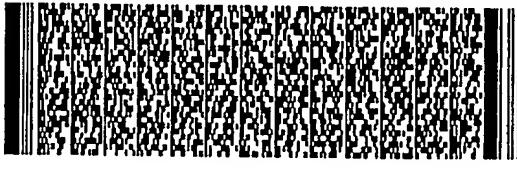
第 15/18 頁



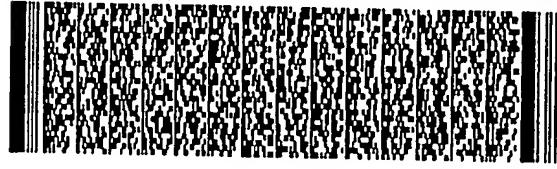
第 16/18 頁



第 16/18 頁



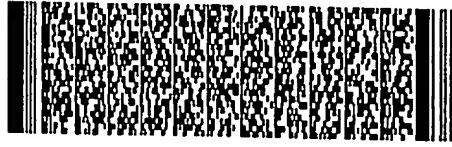
第 17/18 頁

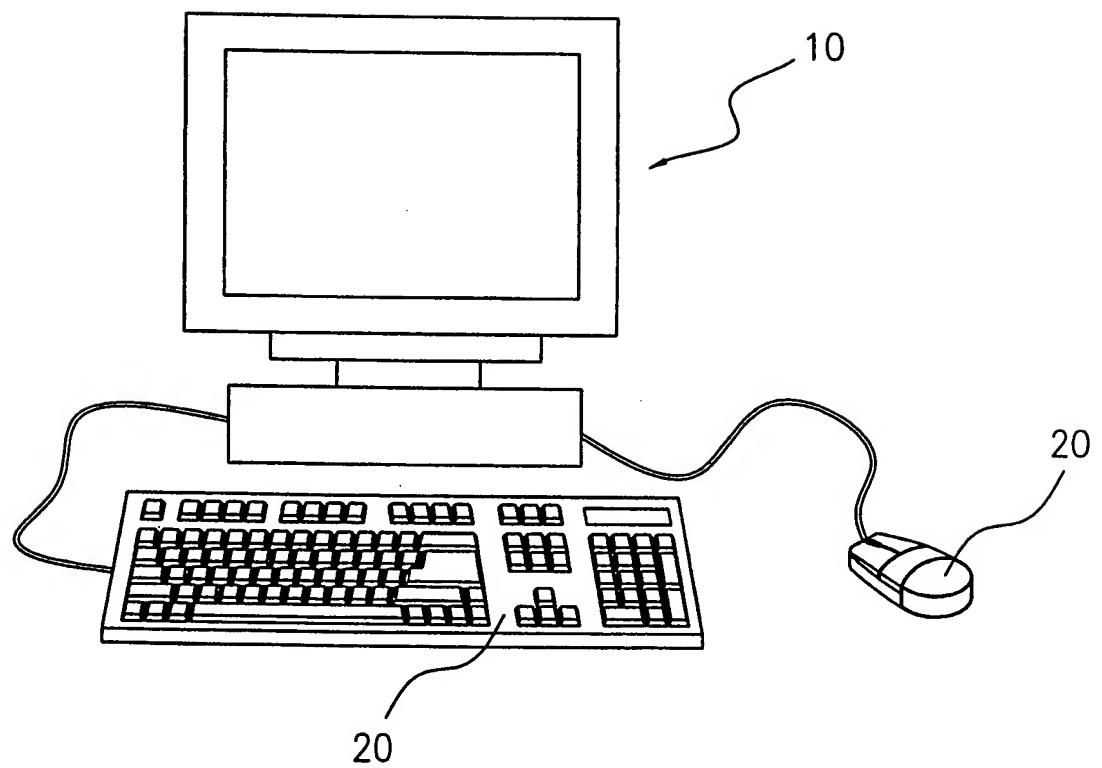


第 17/18 頁

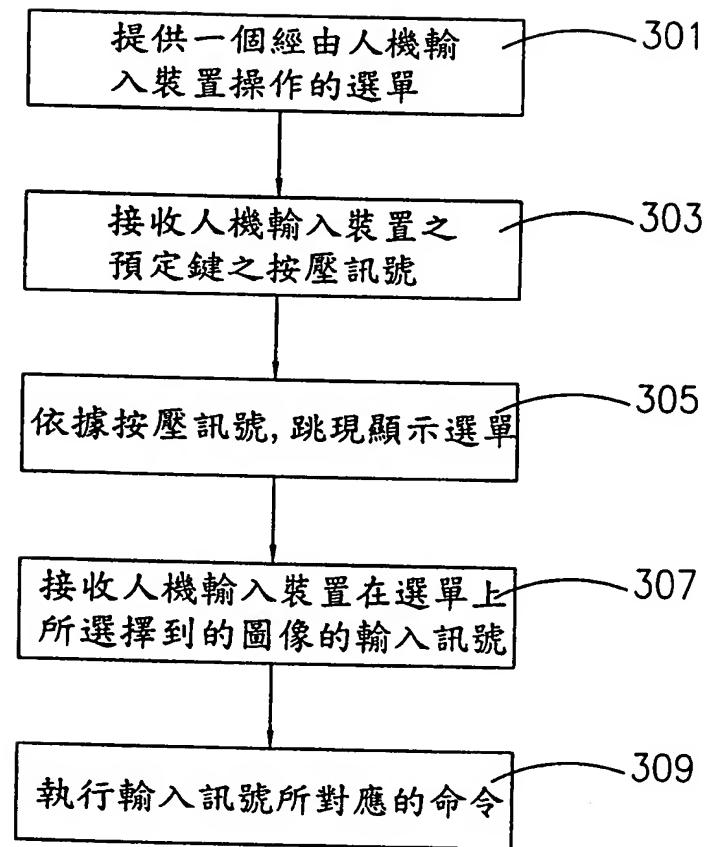


第 18/18 頁

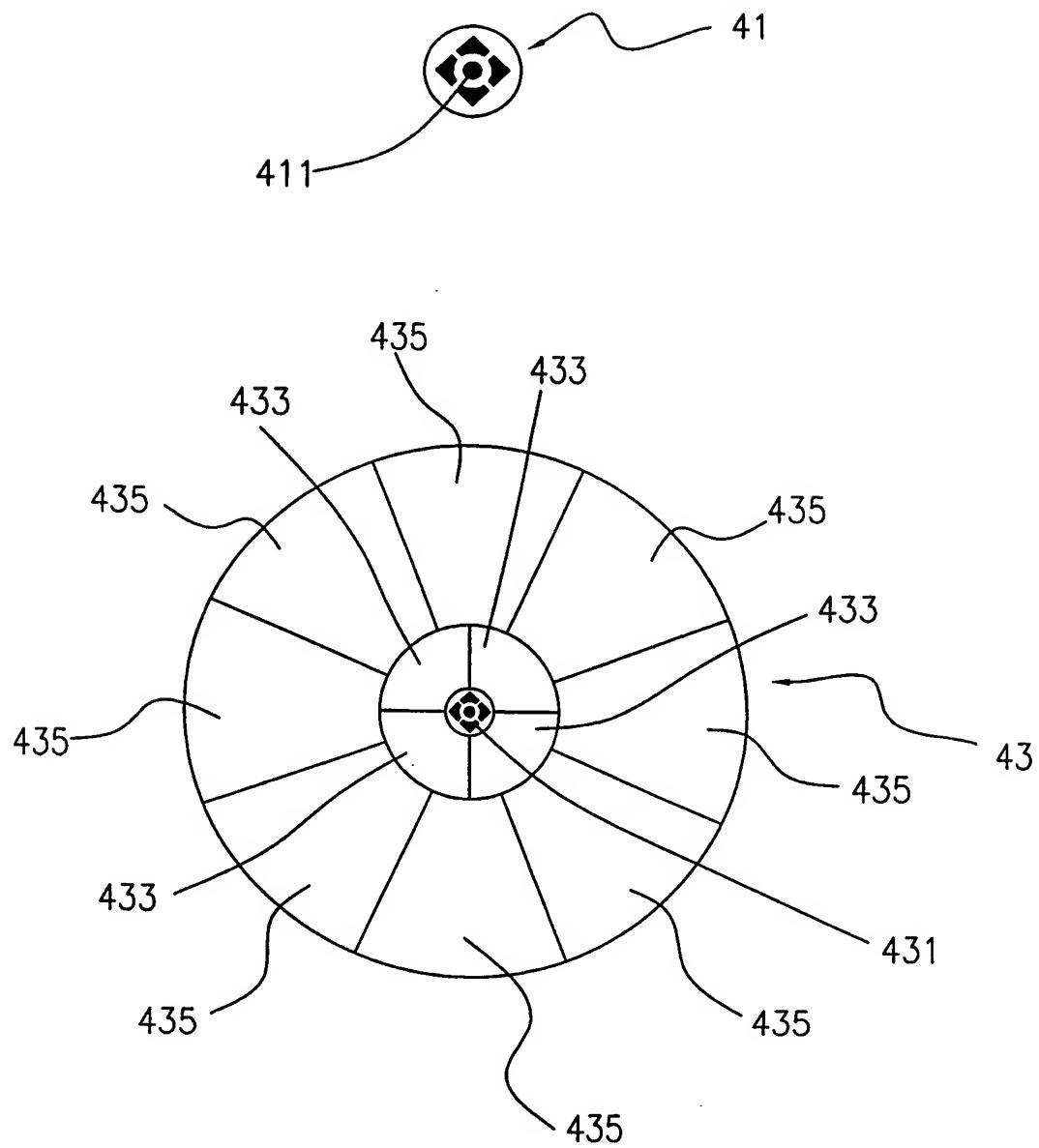




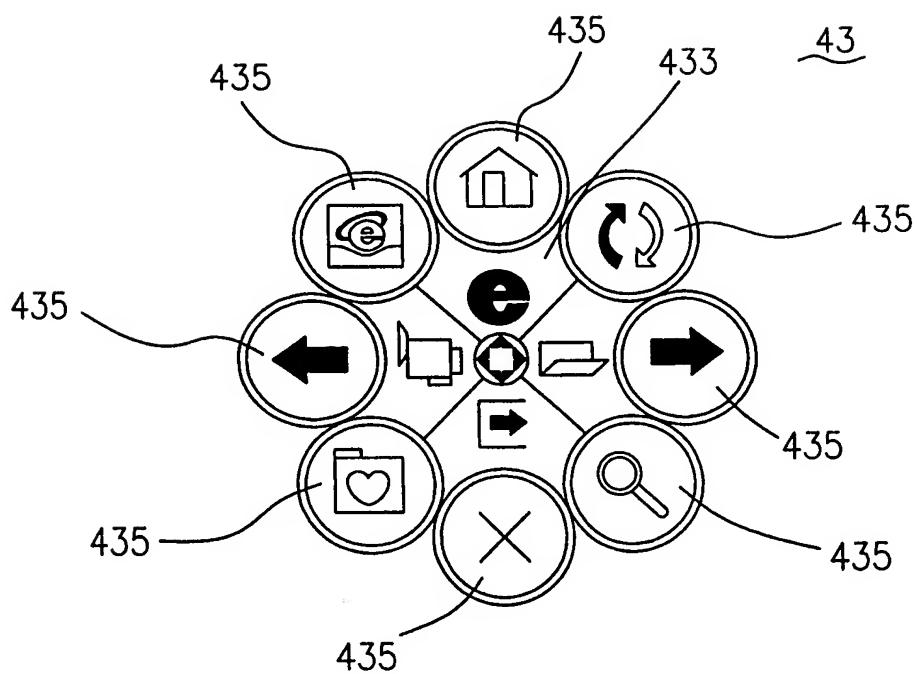
第一圖



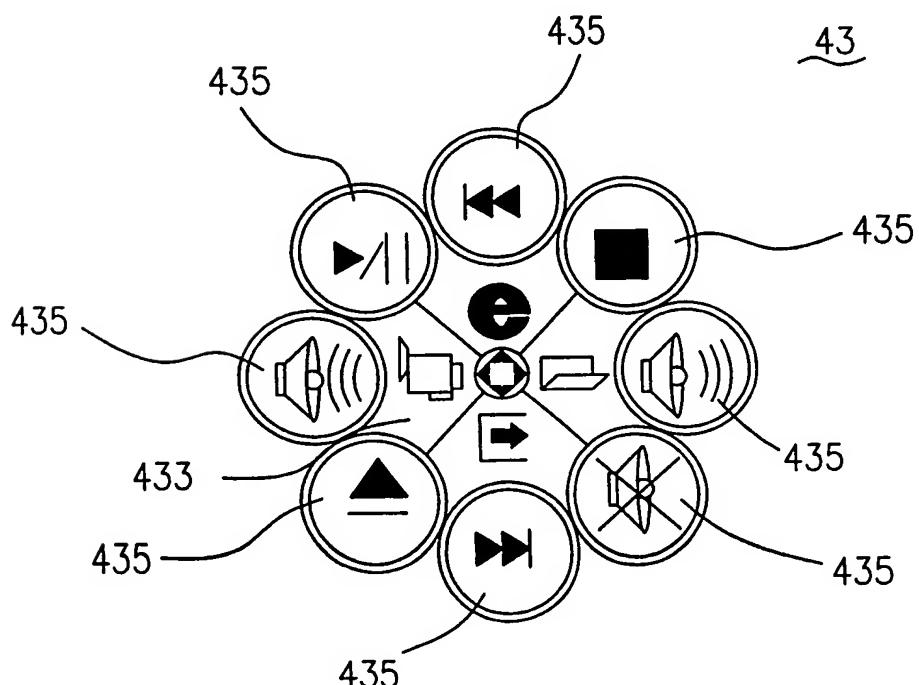
40



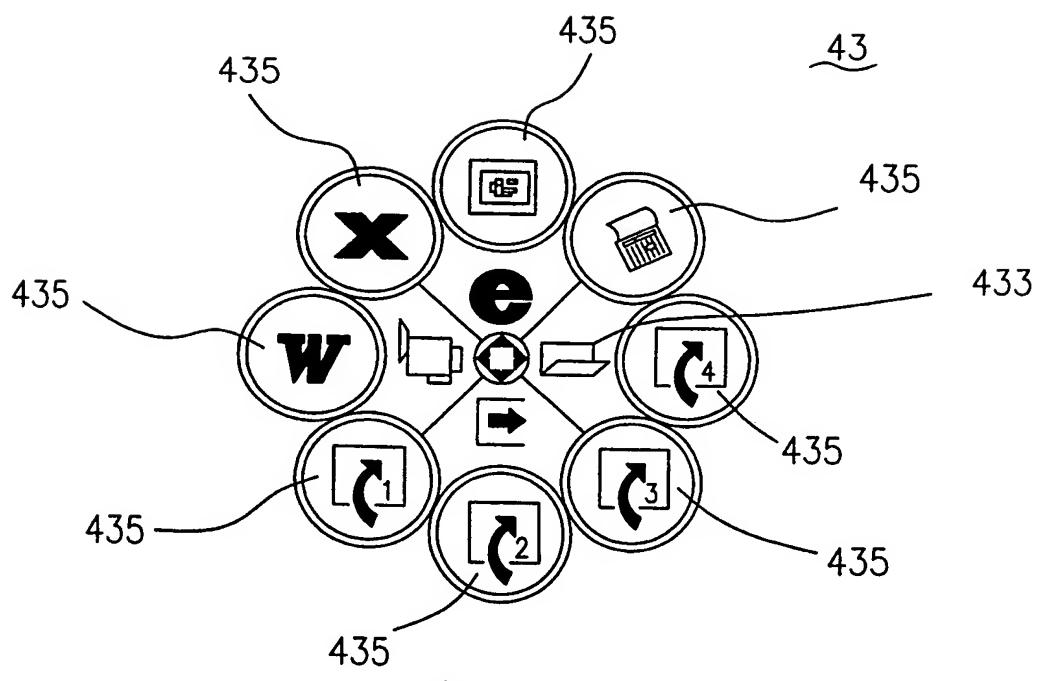
第三圖



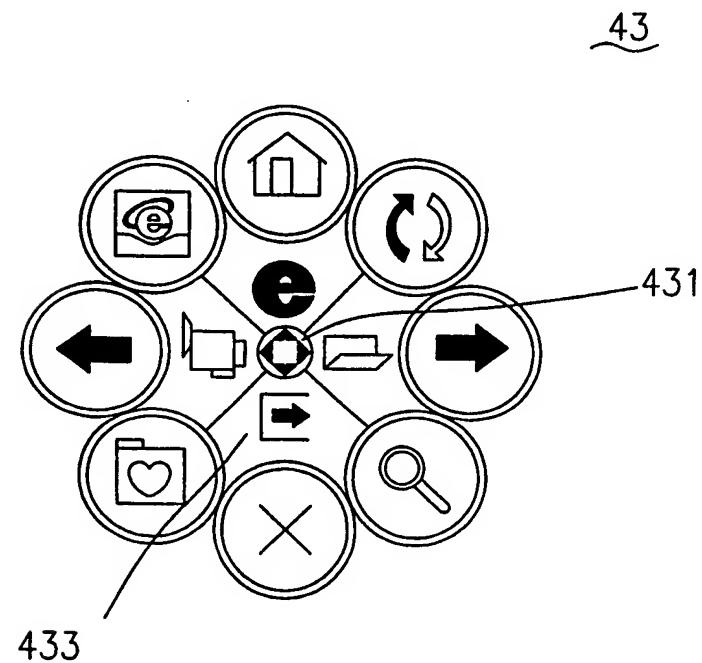
第四A圖



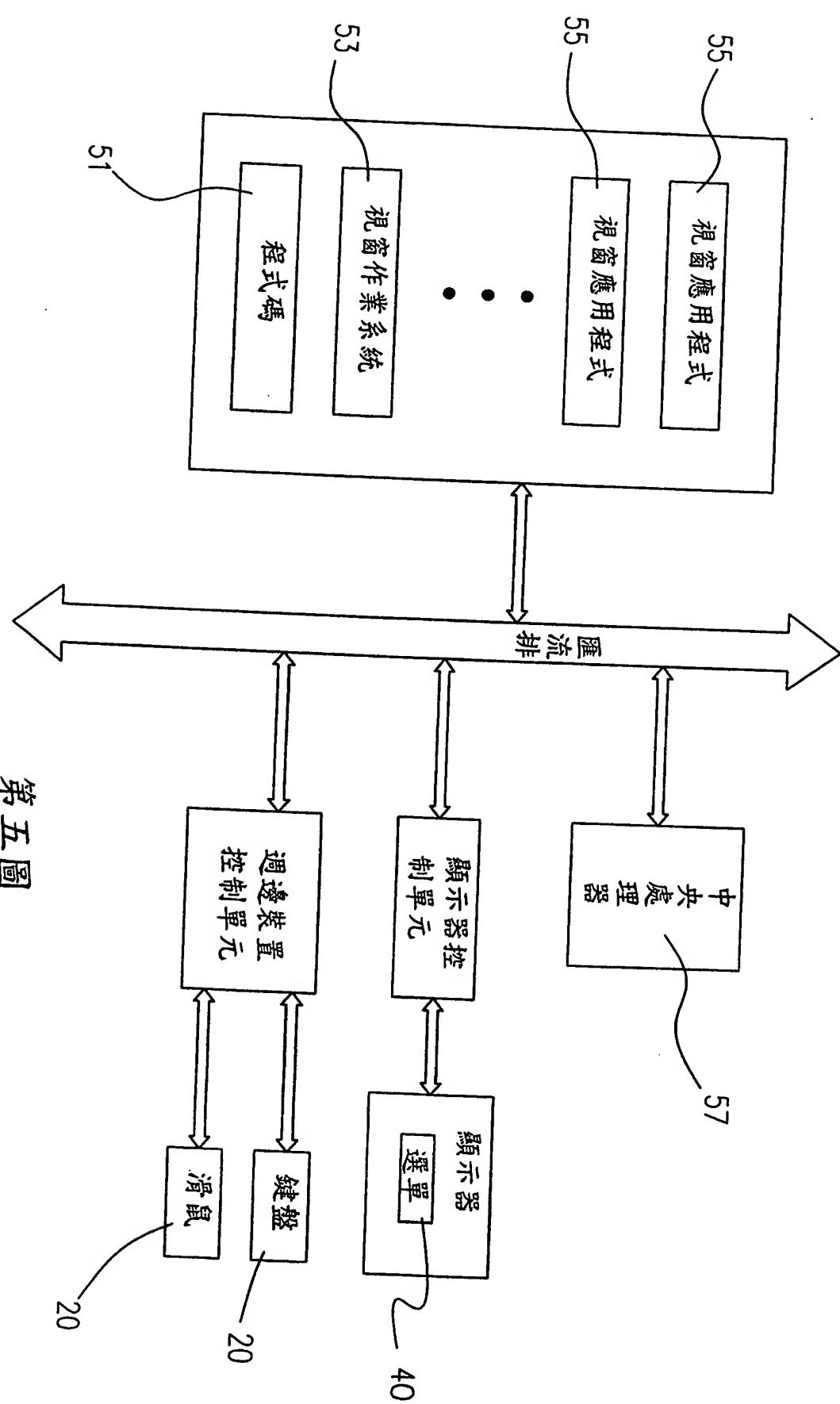
第四B圖



第四C圖



第四D圖



第五圖